取扱説明書 (保存用)

LUXMAX

LM-CB 3015SN-C　C-BAR COMBI

ラックスマックス社製品ご使用上の注意

・LEDの寿命について

LEDの寿命は、使用環境、使用方法といったさまざまな環境により大きく変化します。照明器具の寿命としては、光源であるLEDの部品・部材の劣化も要因となります。あらかじめご了承ください。

・色味のばらつき

LEDの特性上、光源の色味や輝度にバラツキがあるため同一品番商品であっても商品ごとに発光色、明るさが異なる場合がございます。あらかじめご理解いただきますようお願いいたします。

・白色点灯

RGBタイプのLEDで表現する白色の光は、色味の表現が難しく、また長時間の点灯は器具の寿命を縮めることになります。白色を演出でお使いの場合は、カラー演出のひとつとして部分的に使っていただき、輝度を80%以下に抑えてご使用いただきますようお願いいたします。

・色バランスの変化

RGBタイプのLEDは、それぞれ光束減退時間が異なります。点灯時間の経過とともに、色バランスが初期に設定したものから変化していきます。

・LEDの調光について

調光レベルが下限近くの状態では、
□電源を入れた場合に点灯しない。
□停電や瞬時の電圧低下などで消灯する。
□複数の器具を1つの調光器で使用する場合LEDの特性により個々の消灯に違いがでる。
等の状態になる場合があります。

・使用環境について

正常な取付以外は、本来の機能を果たさなくなるばかりか故障の原因となります。製品のご使用にあたっては、必ず製品ごとに定められている使用条件下でご使用ください。屋内用ライトは紫外線に弱いため、直射日光があたる屋内の場所ではご使用をお避けください。パワーサプライについては熱やほこりを嫌いますので換気に気をつけ、定期的な清掃を必ず行って下さい。火災、事故になる恐れがあります。

・データについて

各種仕様、性能に関するデータは製品選定の目安としてご利用いただく目的で記載しており、すべての使用条件下における数値を保証するものではありません。弊社製品をお客様の製品に使用した場合の数値は、取付精度、取付方法、及び温度、湿度、塵埃、屋内外の別、及び対象製品の構造、材料、大きさや設置状態、固有の操作などさまざまな要素によって異なった値となる場合があります。弊社製品を記載数値の限界付近で使用する場合や、事故の予防などで安全性、耐久性の確認が必要な場合は、弊社に使用条件をできるだけ詳細に説明の上ご相談ください。

安全に関する ⚠ 警告

● この製品は防湿・防水型ではありません。水や湿気の多い場所には使用できません。絶縁不良、感電、火災の原因となります。

湿気 NO!

● 電源電圧は必ず定格内（24V）でご使用ください。過電圧、低電圧は発熱、不点などを起こし火災や短寿命の原因となります。

24V 定格厳守!

● 器具の改造、部品の交換をしないでください。火災、落下、感電の原因となります。

改造 NO!

安全に関する ⚠ 注意

● この器具の使用環境条件は-20℃～50℃に設定されております。範囲外の環境での使用は火災、LED短寿命、器具の変形などの原因となります。

-20℃ ～50℃

● 器具と周辺機器の接続、設定は取扱い説明書に従ってください。間違って使用すると火災、LED短寿命などの原因になります。

説明書

製品の保証について

保証期間

・保証期間はお買い上げ日より1年間です。

保証範囲

・消耗部品の自然な消耗・劣化により故障した場合。
・火災、水害など天変地異および異常な電圧などの外的要因により故障または破損した場合。
・輸送中の振動・落下により故障した場合。
・お客様の過失により本製品が故障、または破損した場合。
・故障した製品をお送りいただけない場合。
・その他、弊社の判断に基づき保証が認められない場合もございます。

ラックスマックスジャパン株式会社
本　　社　〒810-0072 福岡県福岡市中央区長浜2-1-30　TEL 092-738-0008 FAX 092-711-0980
東京営業部　〒104-0045 東京都中央区築地4-3-11 AQUAビル203　TEL 03-5939-7478 FAX 03-3545-0828

取扱説明書 (保存用)

LUXMAX

LM-CB 3015SN-C　C-BAR COMBI

C-BARコンビはバー型LED建築化照明のスタンダードとも言える製品です。115° のワイドなビーム角、DMX512プロトコルにより細やかな光の演出を表現できます。アドレスの設定はDMXコントローラーで行い、多彩な光の演出が空間に広がります。C-BARコンビは灯体にアドレスを持っていませんが、プロと同じLEDを用いたコストパフォーマンスに優れた製品です。ベース部のブラケットは取り外しが可能、従来に比べて設置も簡単になりました。

仕様

光源:RGB 日亜高輝度カラー LED

LED素数:SMDタイプ 3IN1チップ 15個

表現可能色数:1670万色

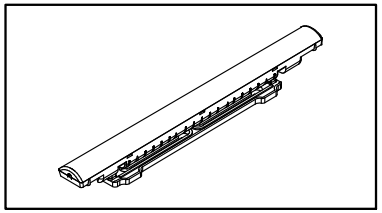
ビーム角: 115°

定格:DC24V /6.8W

重量:(本体): 100g (ブラケット):15g

データインターフェース:DMX512(RS485)

アドレス操作:DMX512

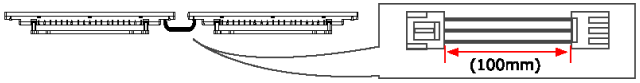


□ 使用環境条件
温度 -20℃～50℃ 結露なし、屋内使用に限る

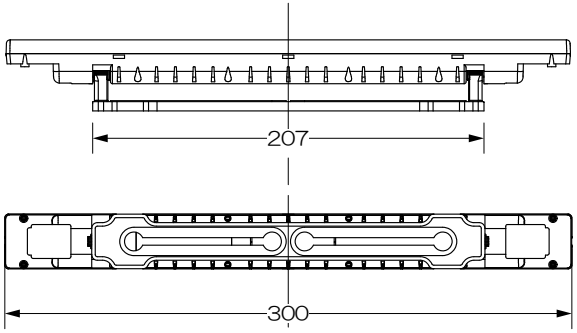
□ 専用ドライブボード FDLPW-12Bが必要です。

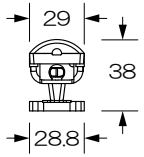
付属品

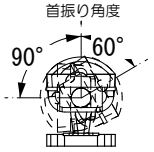
・本体×1, ブラケット×1, 取付け用釘×1, 専用接続ケーブル(100mm)×1



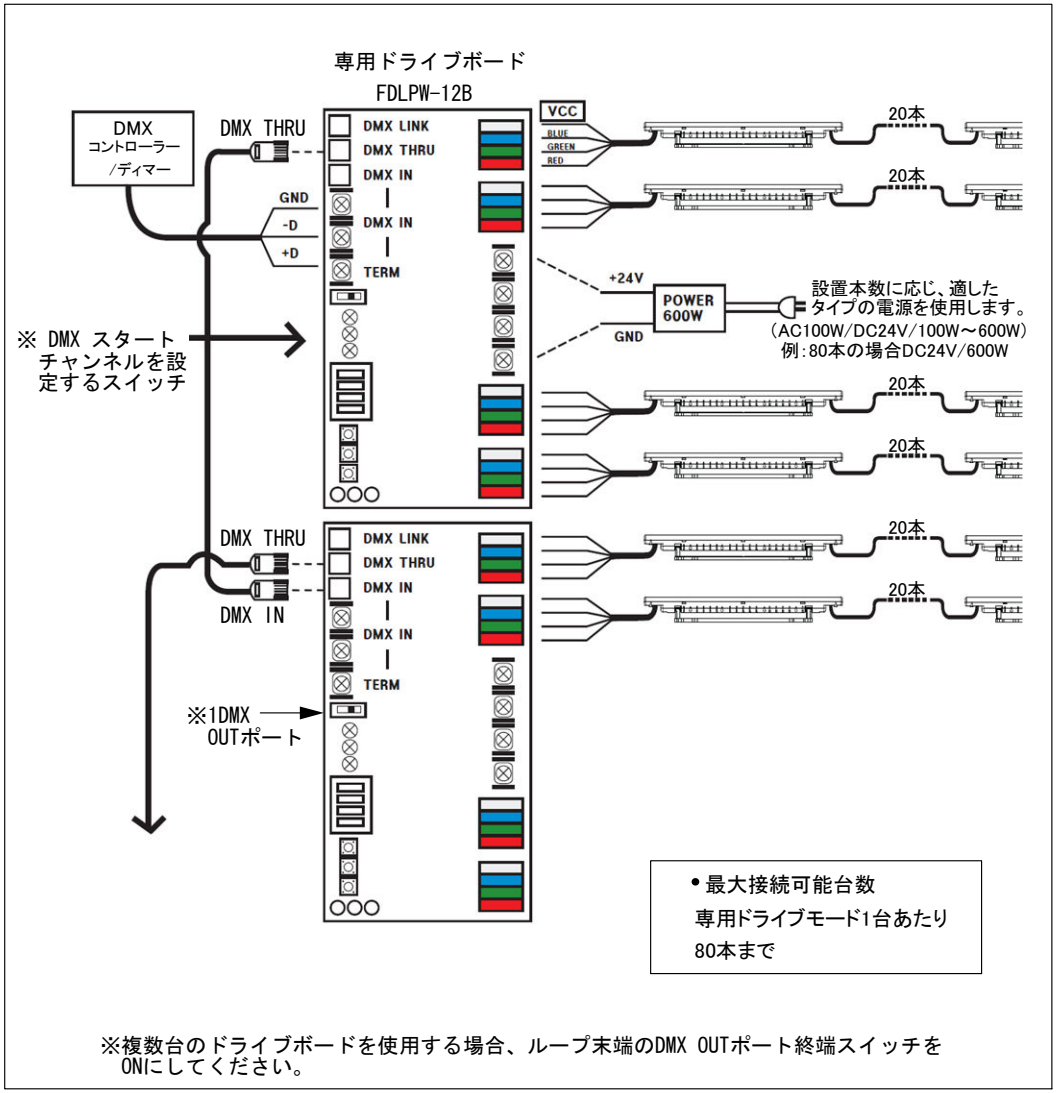
寸法







基本システム構成図



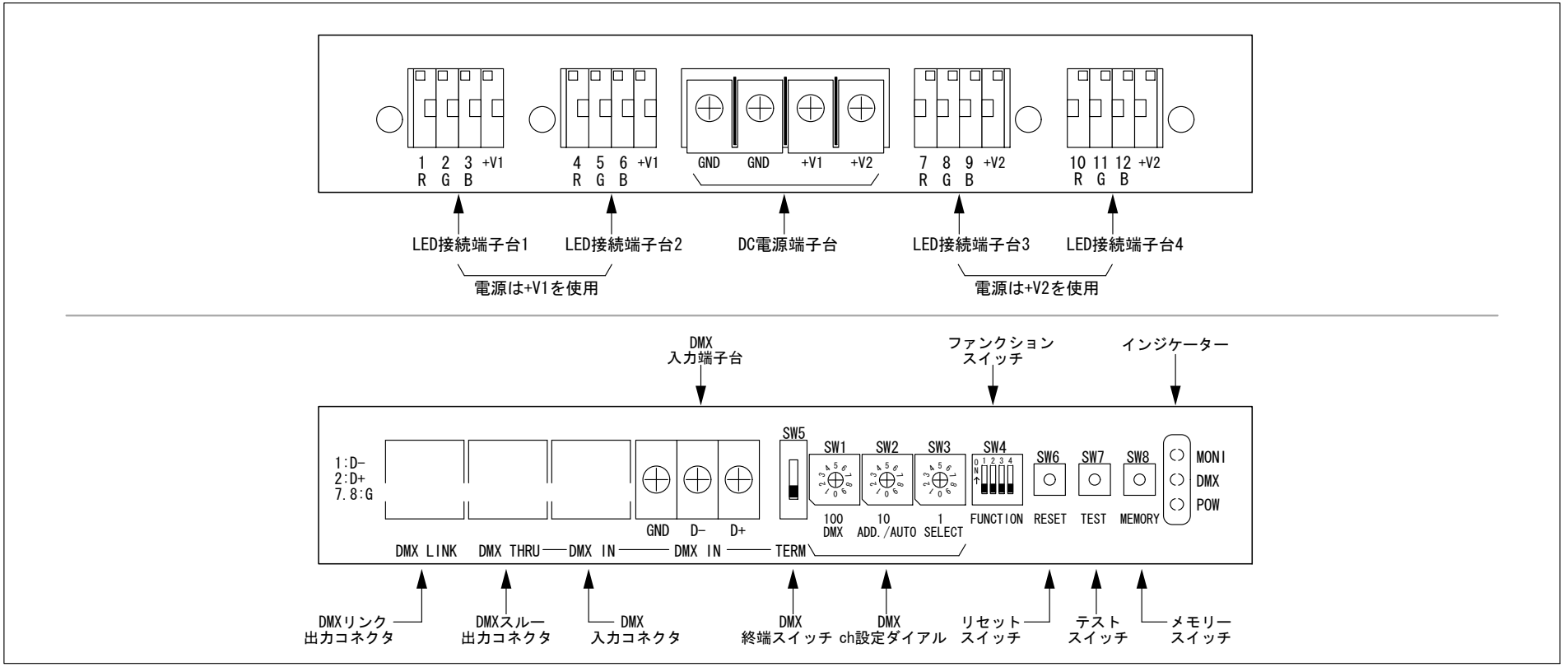
※複数台のドライブボードを使用する場合、ループ末端のDMX OUTポート終端スイッチをONにしてください。

取扱説明書 (保存用)

LM-CB 3015SN-C　C-BAR COMBI

COMBI 専用ドライブボード/FDLPW-12B

FDLPW-12Bは、4系統のC-BAR/COMBIをDMX信号で調光制御するためのドライブボードです。DMX信号のスタートchを設定し、スタートchから12chを使用して調光します。
また、DMX信号を使用しないで、ドライブボードのみで点滅やグラデーション調光を行うことができます。



DMX入力端子台：DMX信号を入力する端子台です。電線から直接入力する場合に使用します。
DMXのGND、D-、D+の各信号を表示の通り接続して下さい

DMX入力コネクタ：DMX信号をLANケーブルを使って入力する場合に使用します。
使用ピン番号 1:D- / 2：D+ / 7、8： GND

DMXスルー出力コネクタ：入力されたDMX信号をそのまま出力します。

DMXリンク出力コネクタ：入力されたDMX信号を受信した後、バッファを通して出力します。
次の機器まで距離がある場合に使用してください。
※ドライブボードの電源が切れると信号は伝送されなくなります。

DMX終端スイッチ：DMX信号の接続が終端になるドライブボードでは必ずONにしてください。
DMXリンク出力コネクタだけから次の機器に接続する場合もONにします。

DMXch 設定ダイアル：ドライブボードで使用する DMXchを設定します。ダイアルで設定したchがLED接続端子台1の1番に対応します。

ファンクションスイッチ：ドライブボードの動作を変更するためのスイッチです。

リセットスイッチ：ドライブボードを再起動するためのスイッチです。DMXch設定やファンクションスイッチを変更したときには再起動する必要があります。

テストスイッチ：ドライブボードの出力をテストするためのスイッチです。

メモリースイッチ：入力中のDMX信号を1シーンだけ記憶するためのスイッチです。

インジケーター：POW = 電源ONで点灯します。DMX = DMX信号が入力されると点灯します。
MONI = テストモード時及びメモリースイッチが押され記憶動作中となった時に点滅します。